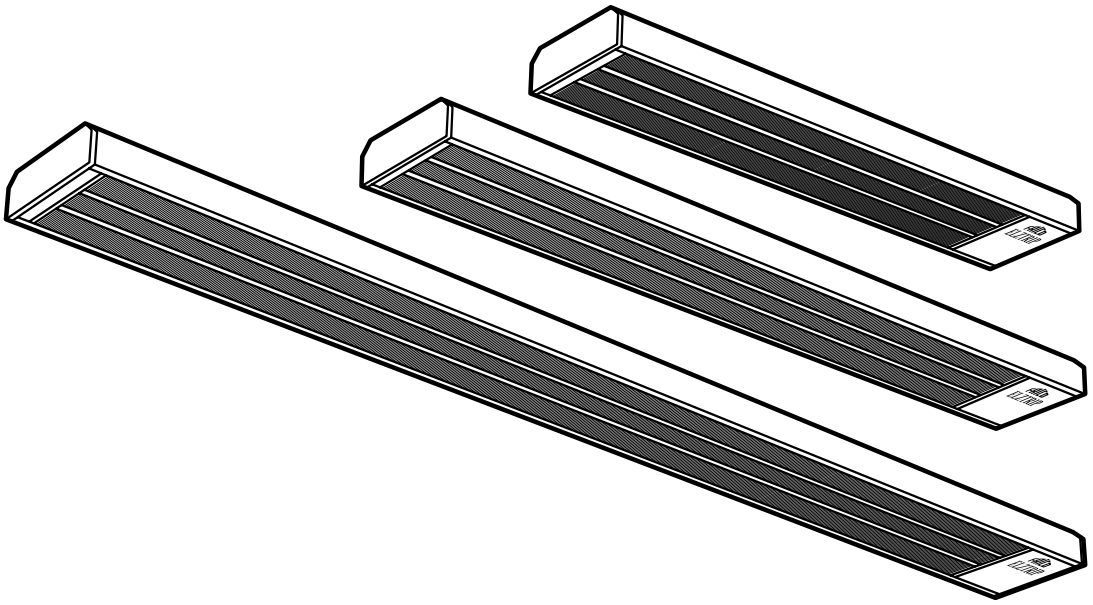
Original instructions

Elztrip EZ100
600 - 1500 W



SE ... 7

GB ... 9

NO 11

FR ... 13

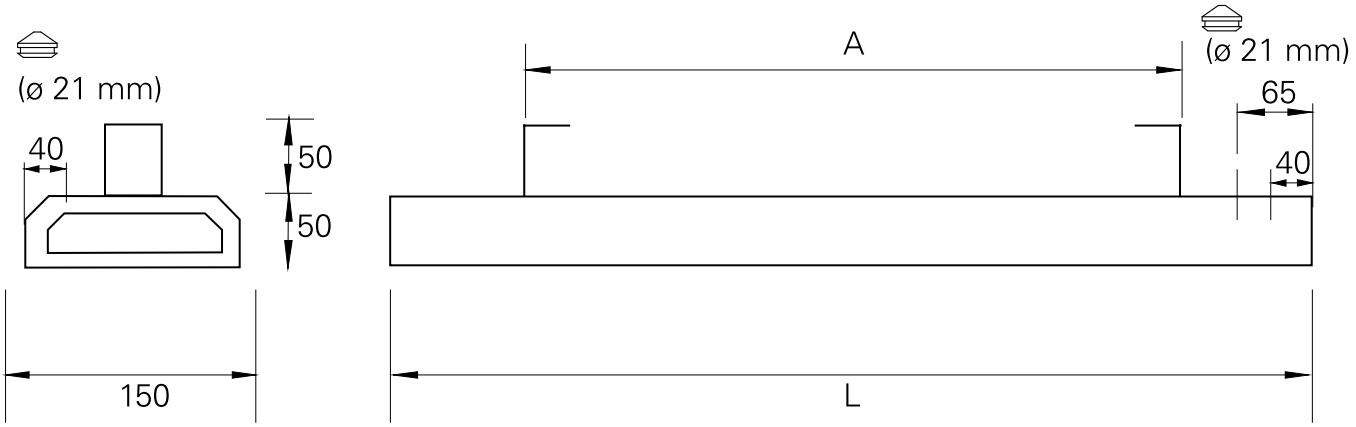
RU ... 15

DE ... 17

PL ... 19

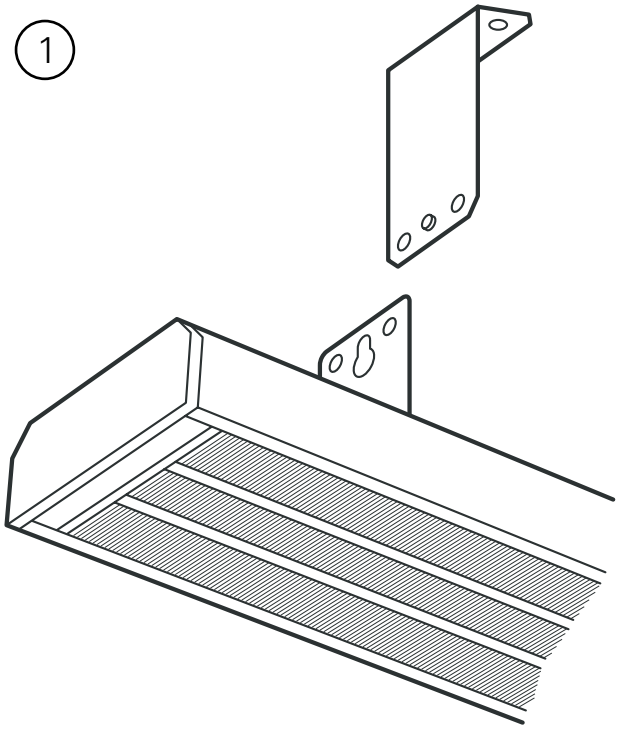
FI ... 21

MÅTT

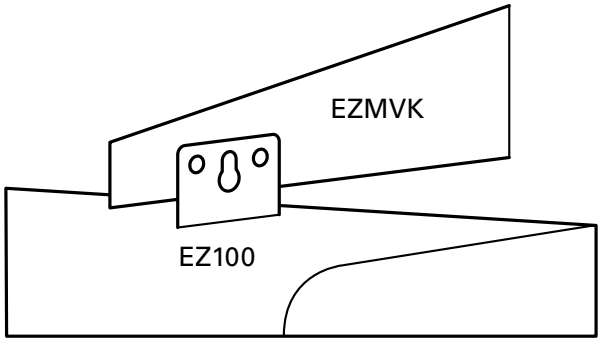


	L [mm]	A [mm]
EZ106N	870	655
EZ111N	1470	1252
EZ115N	1950	1731

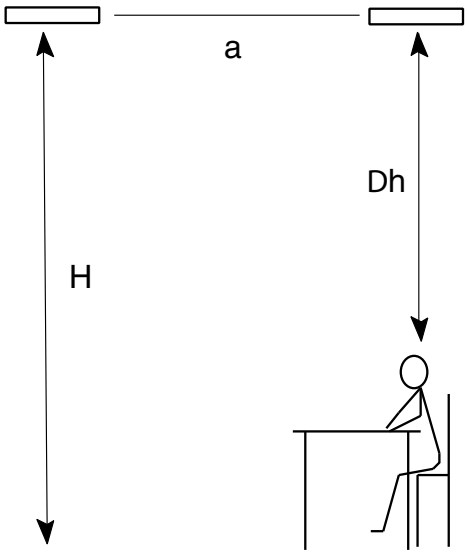
1



2

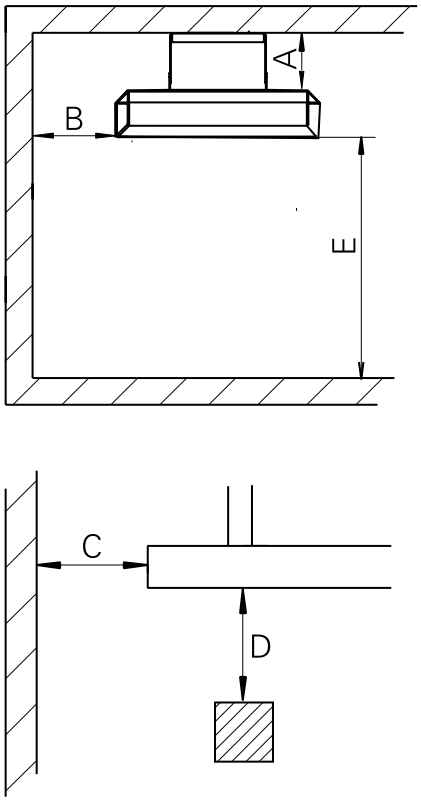


3



a < H
Dh = 1,5 - 2 m

4

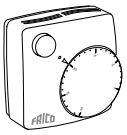


EZ106N	3,2 kg
EZ111N	5,4 kg
EZ115N	7,0 kg

	EZ100
A	50
B	50
C	50
D	500
E	1800

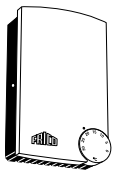
Accessories

T10S



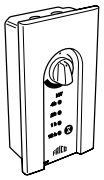
TKS16

TD10

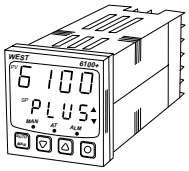


ERP

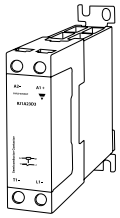
KRT1900



CIRT



EDM61



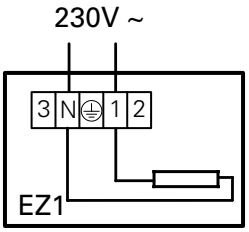
SSR

Type	E-nr (SE)	EL-nr (NO)	HxWxD [mm]
ERP	85 820 05	54 238 86	153x93x40
ERPS	85 820 10	54 328 90	153x93x40
T10S	85 809 33	54 911 12	80x80x31
TKS16	85 809 37	54 911 51	80x80x39
TD10	85 809 39	54 911 39	80x80x31
KRT1900	85 810 12	54 910 50	165x57x60
CIRT	85 702 92	54 325 39	155x87x43

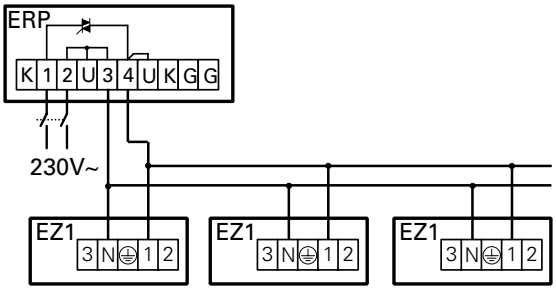
Type	EL-nr (NO)	HxWxD [mm]
EDM61	54 328 87	48x48x120
SSR30A	54 328 89	103x23x103
SSR50A	54 328 92	94x45x103
SSR70A	54 328 94	94x90x103

Wiring diagrams

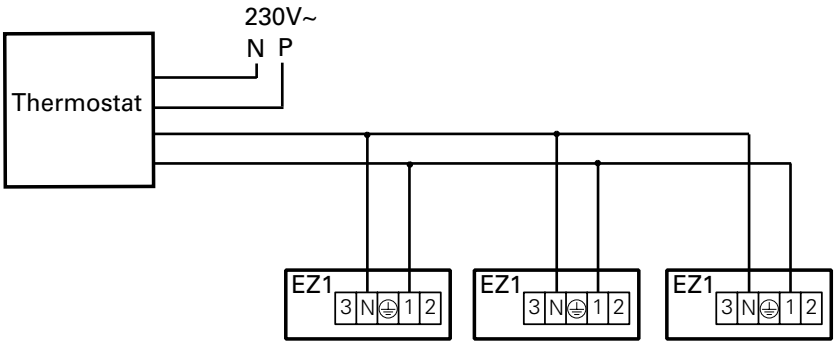
Internal wiring diagram



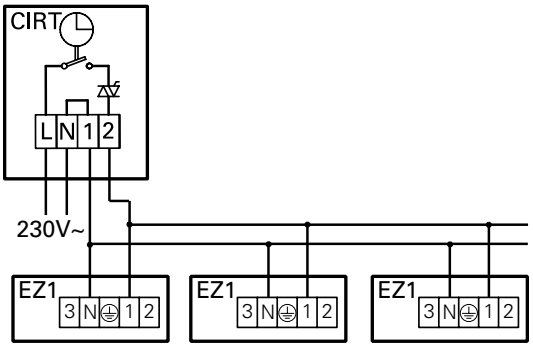
Output control



Control by thermostat



Output control with timer



Technical specifications

Type	Heat output [W]	Voltage [V]	Min. cable Ø [mm²]	Dimensions LxHxW [mm]	Distance between brackets [mm]	Max. surface temperature [°C]	E-nr (SE)	EL-nr (NO)
EZ106N	600	230V~	1.5	870x50x150	655	280	85 700 03	54 324 50
EZ111N	1050	230V~	1.5	1470x50x150	1252	280	85 700 04	54 324 51
EZ115N	1500	230V~	1.5	1950x50x150	1731	280	85 700 05	54 324 52

Protection class Elztrip EZ100: (IP44), splash-proof design.
Approved by SEMKO and CE compliant.

Mode d'emploi et instructions de montage

Généralités

Lire attentivement les présentes consignes avant l'installation et l'utilisation. Conserver ce manuel à des fins de consultation ultérieure.
La garantie n'est valide que si l'utilisation des appareils est conforme aux indications du fabricant, ainsi qu'aux consignes d'installation et d'utilisation de Frico.

Application

Les cassettes Elztrip EZ100 sont des cassettes rayonnantes 1 lame prévues pour le chauffage de locaux ayant des hauteurs de 2,5-4m (suivant la réglementation en vigueur). Ces cassettes sont principalement utilisées pour des magasins, écoles, ateliers et hôpitaux.

Elles s'utilisent pour un chauffage global ou par zone et neutralisent de façon très efficace les problèmes de parois froides, notamment les grandes surfaces vitrées.
Indice de protection : IP 44

Fonctionnement

En fonctionnement, les panneaux ont une température d'environ 280°C et émettent de la chaleur par rayonnement vers les surfaces plus froides. Le chauffage avec des cassettes rayonnantes est très efficace sur le plan énergétique et contribue à un confort thermique élevé.

Montage

Les cassettes EZ100 peuvent être fixées au plafond, sur les rails de luminaires, sur les chemins de câble à l'aide des fixations d'origines ou peuvent être suspendues. Ces cassettes doivent toujours être montées en position horizontale. Lors de l'implantation, la distance entre chaque panneau ne doit pas être supérieure à la hauteur d'installation, c'est à dire la distance « a » ne doit pas être supérieure à « H » cf. fig.3. Dans les locaux qui ne sont pas utilisés en permanence, cette distance peut être augmentée. Pour les distances minima d'installation cf. fig.4. Le système de fixation est à l'intérieur du boîtier de raccordement

Montage au plafond

1. Monter les consoles au plafond
2 . Plier à 90° la patte de fixation sur le dessus de la cassette puis l'accrocher sur les consoles du plafond. Cf. fig.1.Veillez à ce que la cassette soit bien à l'horizontale puis serrez les vis de fixations

Montage au mur

Des consoles pour montage mural sont disponibles en option (EZMVK).
1. Monter les consoles sur le mur
2. Plier à 90° la patte fixation sur le dessus de la cassette puis l'accrocher sur les consoles du mur. Cf. fig.2. Veillez à ce que la cassette soit bien à l'horizontale puis serrez les vis de fixations

Raccordement électrique

Le couvercle du bornier de raccordement possède des vis auto taraudeuses.La vis doit être dévissée seulement de 1,5 tours pour pouvoir enlever lecouvercle.

La vis ne doit pas être dévissée complètement de son logement afin de ne pas endommager le filetage lors de sa réinsertion. Les cassettes EZ100 sont des panneaux de chauffage pour un montage fixe. La tension d'alimentation est de 230V. L'installation doit être réalisée par un personnel qualifié, conformément à la réglementation en vigueur dans leur édition la plus récente. Il y à 2 trous avec passe-câble de 21mm au-dessus de la cassette. Le branchement de la cassette Elztrip EZ100 s'effectue avec un câble de 4x2.5mm² + terre maximum. L'installation doit être précédée d'un interrupteur universel avec une distance de coupure d'au moins 3mm.

Démarrage (E)

Lorsque l'unité sert pour la première fois, ou suite à une longue période d'inactivité, de la fumée ou une odeur résultant de la poussière ou saleté éventuellement accumulée à l'intérieur de l'appareil peut se dégager. Ce phénomène est tout à fait normal et disparaît rapidement.

Disjoncteur à courant résiduel (E)
Si l'installation est protégée par un disjoncteur à courant résiduel, et que ce dernier se déclenche à la mise sous tension de l'appareil, le problème peut être lié à la présence d'humidité dans l'élément de chauffe. En cas de stockage prolongé dans un lieu humide, l'élément de chauffe de l'appareil peut avoir pris l'humidité.
Ce n'est pas une panne et il est facile d'y remédier en branchant provisoirement l'appareil sur le secteur via une prise sans disjoncteur différentiel, de sorte à sécher l'élément de chauffe. Le séchage peut prendre de quelques heures à quelques jours. À titre préventif, il est conseillé de faire fonctionner l'appareil pour une courte durée, de temps à autre, lorsqu'il n'est pas en service pendant une période prolongée.

Entretien
Un cliquetis dû à la stabilisation du revêtement de surface peut se produire lors de la première utilisation.

Dans les locaux où sont utilisés des aérosols, vernis et solvants, des dépôts peuvent se produire et provoquer une décoloration des cassettes. La puissance n'en est pas diminuée pour autant.

Tous les appareils de chauffage électrique émettent de petits claquements dûs à la dilatation du matériau qui se contracte ensuite avec les variations de température.

Sécurité
• Un disjoncteur à courant résiduel de 300 mA doit être utilisé contre les risques d'incendie dans les installations de produits avec chauffage électrique.
• Lorsque l'appareil fonctionne, ses surfaces sont brûlantes.
• L'appareil ne doit pas être couvert totale ment ou partiellement de matériaux nflammables (vêtements ou autres), car cela peut provoquer des risques 'incendie.
• Cet appareil n'est pas destiné aux enfants et personnes à capacités physiques, mentales ou sensorielles réduites, ou manquant d'expérience ou de connaissances, sauf si une personne responsable de leur sécurité les a conseillés ou formés au préalable sur son utilisation. Veiller à ce que les enfants ne jouent pas avec l'appareil.

Main office
Frico AB
Box 102
SE-433 22 Partille
Sweden

Tel: +46 31 336 86 00
Fax: +46 31 26 28 25
mailbox@frico.se
www.frico.se

For latest updated information and information about your local contact: www.frico.se

Art.nr 206471, 130611 HH/SÄ